

【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 26-29
補助事業名 平成26年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充事業等補助事業
補助事業者名 栃木県

1 補助事業の概要

栃木県における中小企業の技術水準の向上に資するため、所用機器を設置し設備の拡充強化を図る。

2 予想される事業実施効果

本事業により導入した機器を活用することにより、中小企業の技術開発への支援がより一層効率的かつ効果的に実施できるようになり、中小機械工業の基盤強化と活性化に寄与する。

3 本事業により導入した設備

①微小部蛍光X線分析装置 (<http://www.iri.pref.tochigi.lg.jp/index.php?id=379>)



設置場所：【栃木県産業技術センター】

非破壊で試料の構成元素を分析（測定元素：原子番号11（Na）～92（U））でき、試料観察画像で確認しながら、測定位置を指定することが可能な装置である。

②示差熱分析装置 (<http://www.iri.pref.tochigi.lg.jp/index.php?id=379>)



設置場所：【栃木県産業技術センター県南技術支援センター】

加熱、冷却過程における材料の融解、ガラス転移、結晶化などの吸発熱現象や、熱分解や酸化など熱重量変化を測定し、リアルビューシステムによる測定中の試料観察が可能な装置である。

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 栃木県産業技術センター （トチギケンサンギョウギジュツセンター）

住所： 〒321-3226

栃木県宇都宮市ゆいの杜1丁目5番20号

代表者： 所長 伊藤 日出男（イトウ ヒデオ）

担当部署： 管理部（カンリブ）

担当者名： 主任 吉澤 慎一郎（ヨシザワ シンイチロウ）

電話番号：028-670-3395

F A X ：028-667-9429

E-mail：webmaster@iri.pref.tochigi.lg.jp

URL：<http://www.iri.pref.tochigi.lg.jp/>